

Fujitsu ESPRIMO E420 E85+ Intel® Core™ i5 i5-4460 4 GB DDR3-SDRAM 128 GB SSD Windows 7 Professional SFF PC Czarny

Marka : Fujitsu

Rodzina produktu: ESPRIMO

Kod produktu:
VFY:E0420P55S0GB

Nazwa produktu : E420 E85+

Fujitsu ESPRIMO E420 E85+. Taktowanie procesora: 3,2 GHz, Typ procesora: Intel® Core™ i5, Model procesora: i5-4460. Pamięć wewnętrzna: 4 GB, Typ pamięci wewnętrznej: DDR3-SDRAM, Prędkość zegara pamięci: 1600 MHz. Całkowita pojemność przechowywania: 128 GB, Nośniki: SSD, Napędy optyczne: DVD Super Multi. Model karty graficznej on-board: Intel® HD Graphics 4600. Zainstalowany system operacyjny: Windows 7 Professional, Architektura systemu operacyjnego: 64-bit. Zasilanie: 280 W. Obudowa: SFF. Typ produktu: PC

Procesor		Wydajność	
Producent procesora *	Intel	Kanały wyjścia audio	5.1 kan.
Typ procesora *	Intel® Core™ i5	Ochrona hasłem	✓
Generowanie procesora	Intel® Core™ i5 czwartej generacji	Rodzaj ochrony hasłem	BIOS, SSD, Supervisor, Użytkownik
Model procesora *	i5-4460	Typ BIOS	AMI
Liczba rdzeni procesora	4	Typ produktu *	PC
Liczba wątków	4	Oprogramowanie	
Maksymalne taktowanie procesora	3,4 GHz	Architektura systemu operacyjnego	64-bit
Taktowanie procesora *	3,2 GHz	Zainstalowany system operacyjny *	Windows 7 Professional
Gniazdo procesora	LGA 1150 (Socket H3)	zaoopatrzanie opcjonalnego systemu operacyjnego	Windows 8.1 Pro
Cache procesora	6 MB	Cechy szczególne procesora	
Typ pamięci procesora	Smart Cache	Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	✓
Wskaźnik magistrali systemowej	5 GT/s	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Typ magistrali	DMI	Intel® 64	✓
Parytet FSB	✗	Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	✓
Litografia procesora	22 nm	Wbudowane opcje dostępne	✗
Tryb pracy procesora	32-bit, 64-bit	Technologia Intel® InTru™ 3D	✓
Seria procesora	Intel Core i5-4400 Desktop series	Intel® Insider™	✓
Nazwa kodowa procesora	Haswell	Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	✓
Termiczny układ zasilania (TDP)	84 W	Technologia Intel® Clear Video	✗
Tcase	72,72 °C	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	3.0	Intel® TSX-NI	✗
Maksymalna liczba linii PCI Express	16	Stan spoczynku	✓
Konfiguracje PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Technologie Thermal Monitoring	✓
Liczba procesorów	1	Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Stepping	C0	Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	✓
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	32 GB	Intel® Secure Key	✓
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR3-SDRAM	Intel® OS Guard	✓
Taktowanie zegara pamięci wspierane przez procesor	1333,1600 MHz	Technologia Intel® Trusted Execution	✗
Przepustowość pamięci obsługiwana przez procesor (max)	25,6 GB/s	Technologia Execute Disable Bit (EDB)	✓
Pamięć ECC wspierana przez procesor	✗	Technologia Intel® FDI	✓
Napięcie pamięci wspierane przez procesor	1,5 V	Intel® Flex Memory Access	✗
Pamięć		Intel® Fast Memory Access	✗
Pamięć wewnętrzna *	4 GB	Intel® Smart Cache	✓
Maksymalna pojemność pamięci *	16 GB		
Typ pamięci wewnętrznej	DDR3-SDRAM		
Układ pamięci	1 x 4 GB		
Gniazda pamięci	2x DIMM		

Pamięć		Cechy szczególne procesora	
Prędkość zegara pamięci	1600 MHz	Intel® Enhanced Halt State	✓
Bez kody korekcyjnego	✓	Intel® Demand Based Switching	✗
Obsługa kanałów pamięci	Dwukanałowy	Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID)	✗
Nośnik danych		Wielkość opakowania procesora	37.5 x 37.5 mm
Całkowita pojemność przechowywania *	128 GB	Instrukcje obsługi	AVX 2.0
Nośniki *	SSD	Kod procesora	SR1QK
Napędy optyczne *	DVD Super Multi	Skalowalność	1S
Liczba zainstalowanych dysków	1	Maksymalna konfiguracja CPU	1
Liczba zainstalowanych dysków SSD	1	Układ graficzny i litografia IMC	22 nm
Pojemność pamięci SSD	128 GB	Specyfikacja systemu Thermal Solution	PCG 2013D
Interfejs pamięci SSD	SATA III	Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	✓
Grafika		Wersja technologii Intel® Identity Protection	1,00
Karta graficzna on-board *	✓	Wersja Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Typ zintegrowanej karty graficznej	Intel® HD Graphics	Wersja technologii Intel® Secure Key	1,00
Model karty graficznej on-board *	Intel® HD Graphics 4600	Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x)	✓
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	350 MHz	Intel® Small Business Advantage (SBA) wersja	1,00
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	1100 MHz	Wersja Intel® TSX-NI	0,00
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	1,024 GB	Technologia Intel® Dual Display Capable	✗
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	3	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Wbudowana karta graficzna wersja DirectX	11.1	Procesor ARK ID	80817
Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL	4.0	Technologia Intel® Turbo Boost	2.0
ID wbudowanego urządzenia graficznego	0x412	Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗
Obsługa karty graficznej Open GL	✓	Technologia Intel® Quick Sync Video	✓
Sieć		Technologia Intel® My WiFi (Intel® MWT)	✓
Przewodowa sieć LAN *	✓	Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s	Technologia Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	✓
Technologia okablowania	10/100/1000Base-T(X)	Bezkonfliktowy procesor	✓
Porty i interfejsy		Moc	
Liczba portów USB 2.0 *	4	Zasilanie *	280 W
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A *	2	Napiecie wejściowe zasilacza	100 - 240 V
Liczba portów VGA (D-Sub)	1	Częstotliwość wejściowa zasilania	50 - 60 Hz
Port DVI	✓	Warunki pracy	
Liczba portów PS/2	2	Zakres temperatur (eksploatacja)	10 - 35 °C
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1	Certyfikaty	
Mikrofon	✓	Certyfikaty zgodności	RoHS
Wyjścia słuchawkowe	1	Certyfikaty	WEEE
Wyjście liniowe	✓	Waga i rozmiary	
Wejście liniowe	✓	Szerokość produktu *	330 mm
Gniazda rozszerzeń		Głębokość produktu *	405 mm
PCI Express x1 slots	2	Wysokość produktu *	104 mm
Gniazda PCI Express x16 (Gen 2.x)	1	Waga produktu *	9 kg
Konstrukcja		Zawartość opakowania	
Obudowa *	SFF	Dołączona myszka	✗
Przeznaczenie	Poziomy/Pionowy	W zestawie klawiatura	✗
Ilość zatok 3.5"	2	Pozostałe funkcje	
Ilość zatok 5.25"	1	Ilość dysków optycznych	1
Kolor produktu *	Czarny		

Wydajność		Pozostałe funkcje	
Układ płyty głównej	Intel® H81	Technologia Intel® Virtualization (Intel® VT)	VT-x
Rodzaj płyty	ATX	Rodzaj interfejsu BD	SATA
System dźwięku	HD		

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.